

FS

INTRODUCIENDO LA FAMILIA

FORMULA SHELL

MERDIZSHELL.COM

AYUDA A REMOVER DEPOSITOS DE MOTORES SUCIOS



**LA GAMA SHELL DE
BASE MINERAL PARA
MOTORES A GASOLINA**



FORMULA SHELL PARA MOTOR A GASOLINA

¿QUÉ ES DIFERENTE ACERCA DE FORMULA SHELL?

Formulado con aceites de base de alta calidad y aditivos, la nueva Formula Shell mejorada tiene una formulación de aceite de motor más avanzada, en consecuencia:

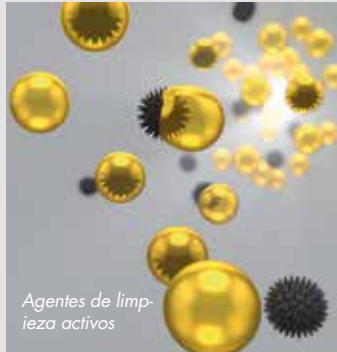
- Ofrece un mejor rendimiento
- Cumple con la especificación API SN más actualizada
- Ofrece una limpieza superior

¿POR QUÉ ELEGIR FORMULA SHELL?

Formula Shell ofrece ahora:

Protección mejorada del motor

Formula Shell tiene un alto número de base total (TBN), que es una medida de la capacidad de un aceite para combatir los ácidos formados durante la combustión de gasolina. Su alta TBN significa que Formula Shell ayuda a combatir la corrosión para ayudar a prevenir daños al motor y prolongar la vida útil del motor.



Agentes de limpieza activos

Excelente protección de depósitos

La tecnología de limpieza activa de Formula Shell ha demostrado su capacidad no sólo para prevenir la formación de lodos y barnices, sino también para eliminar lodos en el motor de gasolina que quedaron atrás por aceites inferiores.

Compatibilidad con múltiples aceites

Formula Shell se puede utilizar para motores de gasolina, ya sea sintéticos o minerales.

Eficiencia de combustible (sólo Formula Shell 10W-30)

Gracias a su baja viscosidad y al rápido flujo de aceite, Formula Shell 10W-30 facilita el arranque de los motores a partir del frío, ya que presenta menos resistencia a las piezas móviles y reduce la potencia usada del motor.

LOS BENEFICIOS DE LA API SN

Formula Shell se ha actualizado de API SL a API SN. Al obtener la aprobación de la especificación API SN, Formula Shell ha pasado una amplia gama de pruebas de rendimiento incluyendo cuatro pruebas adicionales que no fueron necesarias con API SL:

1. Bomba de aceite usada
2. Límites de fósforo
3. Protección del sistema de emisiones
4. Protección del sello del elastómero.

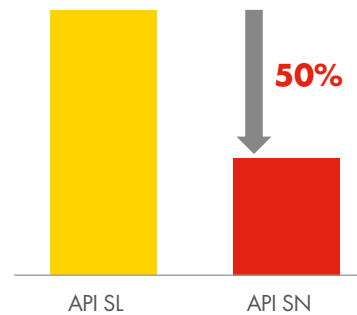
La especificación API SN ha sido diseñada para satisfacer las necesidades de los últimos vehículos, mientras que API SL sólo se puede utilizar para vehículos a partir de 2004 y anteriores. Un aceite de motor que lleva la especificación API SN debe someterse a pruebas de motor para asegurarse de que

- Resiste la oxidación y degradación, por lo que no espesa ni provoca depósitos
- Incluso cuando se ha utilizado en el motor y cuando las temperaturas son extremadamente bajas
- Protege al motor contra el desgaste y la corrosión
- Protege mejor contra depósitos de pistón y lodos para asegurar que el motor permanezca limpio.

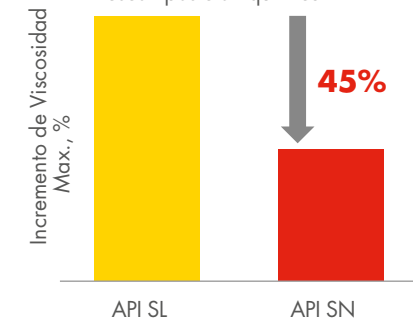
Los beneficios de la actualización a API SN incluyen

- Una reducción del 50% de los depósitos nocivos de pistón
- 45% mayor control de la oxidación - resistencia mejorada a la descomposición química
- 25% mejor protección contra el desgaste
- Protección de lodos más exigente.

Reducción de depósito en pistón



Resistencia mejorada a Descomposición química



VISCOSIDADES: SAE 40, 5W-20, 5W-30, 10W-30, 10W-40 Y 20W-50

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	BENEFICIOS
Tecnología de limpieza activa	Bloquea activamente los depósitos perjudiciales de rendimiento
Limpieza activa	Ayuda a eliminar los lodos dejados por los aceites inferiores ¹
Protección eficaz contra el desgaste ²	Ayuda a proteger contra el desgaste y neutralizar los ácidos corrosivos de combustión
Resistencia a la degradación del petróleo	Ayuda a mantener la protección durante todo el intervalo de drenaje de aceite
Alto TBN	Combate corrosión, previene daños al motor y prolonga vida del motor
Compatibilidad multi-aceite	Utilizado para aceites de motores de gasolina ya sea para minerales o sintéticos

Especificaciones: API SN

¹Basado en una prueba de limpieza severa de lodos

²Basado en la prueba del motor del IVA de la secuencia llevada a cabo en un laboratorio independiente



Encuentre más con su representante Merdiz, contacte en:

MERDIZSHELL.COM

25
MERDIZ
Desde 1992